



KIMIA JAVID
SEPAHAN Co.

Усилить
Характеристики полимера

СУПЕРКОНЦЕНТРАТ ПРОДУКТЫ

- ВЫДУВНАЯ ПЛЕНКА
- ЭКСТРУЗИЯ ТРУБ
- ТКАНЫЕ И НЕТКАНЫЕ
- ПОЛИОЛЕФИНОВЫЙ ЛИСТ
- ИНЪЕКЦИОННАЯ ЧАСТЬ

www.kimiajavidco.com





KIMIA JAVID
SEPAHAN Co.

KJS

Kimia Javid Sepahan (KJS), одна из дочерних компаний MPJ Industrial Group, является инновационной компанией и была основана для производства различных видов полимерных смесей в 1998 году. В настоящее время производственная мощность KJS составляет около 100 000 тонн в год, и более 400 сотрудников компании заняты в высокотехнологичном центре исследования полимеров.

Обладая широким ассортиментом продукции из более чем 300 различных наименований в шести основных категориях, таких как сшиваемый полиэтилен, армированные полимерные соединения, укрывные компаунды, функционализированные полимеры, суперконцентраты и термоплавкие клеи, KJS может предоставить своим клиентам материалы лучшего качества.

Являясь ведущей инновационной компанией KJS стремится внедрять новые технологии в полимерной промышленности. Для достижения этих целей компания успешно получила сертификаты ISO 9001: 2015, ISO 29001: 2010, ISO 14001: 2015, ISO 45001: 2008 и ISO IEC 17025 от TUV Austria Cert. Кроме того, все виды соединений KJS, относящиеся к пищевым и гигиеническим продуктам, сертифицированы Министерством здравоохранения и медицинского образования Ирана.





ЧЕРНЫЕ И БЕЛЫЕ СУПЕРКОНЦЕНТРАТЫ
ЧЕРНЫЙ СУПЕРКОНЦЕНТРАТ

Черные суперконцентраты KJS были разработаны для удовлетворения требований международных стандартов, при этом обеспечивается стабильное качество и дифференцированный подход к производительности. Черные суперконцентраты могут продлить срок службы труб, пленок и других изделий, защищая их от ультрафиолетового (УФ) разрушения лежащего в их основе полимера.

Наши суперконцентраты подарят Вам:

- Более насыщенные цвета без ущерба для ударопрочности.
- Гибкость в подборе рецептуры при меньшей концентрации суперконцентрата в готовом продукте

Черный суперконцентрат									
Наименование	Основа	ОснСодержание технического углерода ≈ (%)	Сферы применения						Характеристики
			Труба из полиэтилена	Пленки	Ирригационная лента	Трубная арматура	Молдинги	Геомембраны	
Kimcol 5840		42			●				Суперконцентрат премиум-класса с превосходной дисперсией технического углерода и однородным размером частиц
Kimcol 5842		44			●				Суперконцентрат премиум-класса с превосходной дисперсией технического углерода и однородным размером частиц Хорошая текучесть, подходит для быстрой экструзии
Kimcol 5850		40	●						Мелкий размер частиц технического углерода Отличные показатели черноты, дисперсии и УФ
Kimcol 5852		40	●						Мелкий размер частиц технического углерода Легко встраивается в композиты Критично для достижения оптимальных характеристик трубы
Kimcol 5857		45		●					Превосходная дисперсия технического углерода и однородный размер частиц
Kimcol 5858		45		●					Превосходная дисперсия технического углерода и однородный размер частиц Хорошая текучесть Отличная яркость и блеск
Kimcol 5860	PE	40						●	Превосходная дисперсия технического углерода и однородный размер частиц Хорошая текучесть
Kimcol 5861	PP	40				●	●		Превосходная дисперсия технического углерода и однородный размер частиц Хорошая текучесть Универсальный
Kimcol 5864		40				●	●		Превосходная дисперсия технического углерода и однородный размер частиц Хорошая текучесть



ЧЕРНЫЕ И БЕЛЫЕ СУПЕРКОНЦЕНТРАТЫ БЕЛЫЕ СУПЕРКОНЦЕНТРАТЫ И НАПОЛНИТЕЛИ

Белый суперконцентрат представляет собой белую добавку, которая придает пластмассе особые свойства, а также высокий уровень белизны, а суперконцентрат наполнителя используется для бережливых готовых продуктов. KJS разрабатывает и поставляет различные марки белых суперконцентратов и наполнителей на основе различных полимеров с высокими техническими и производственными возможностями.

Белый суперконцентрат (на основе ПЭ)

Наименование	Цвет	TiO ₂ (%) ≈	Сферы применения					Характеристики
			Пленки	Инжекционное формование	Одноразовые емкости	Пластиковые пакеты	Общая	
Kimcol 5410	Белый	10			●		●	Оптимальные характеристики Малозатратность
Kimcol 5421	Белый	25		●	●	●	●	Оптимальные характеристики Малозатратность
Kimcol 5452	Белый	40	●	●		●	●	Оптимальное качество, соответствие характеристикам
Kimcol 5443	Белый	45	●					Оптимальное качество и голубоватый оттенок
Kimcol 5403	Белый	50	●				●	Высокое качество
Kimcol 5461	Белый	65	●	●			●	Оптимальная окраска, соответствие характеристикам высокая дисперсия
Kimcol 5440	Белый	70	●					Отличное качество и очень высокая непрозрачность
Kimcol 5481	Белый	50					●	На основе полиэтилена высокой плотности оптимального качества и непрозрачности

Суперконцентрат наполнителя

Наименование	Цвет	CaCO ₃ (%)	Сферы применения				Характеристики
			Пластиковые пакеты	Пленки	Инжекционное формование	Общая	
Kimcol 5471	Белый	70	●	●		●	Малозатратность Мелкий размер частиц CaCO ₃ Высокая диспергируемость Большая загрузка
Kimcol 5475	Белый	80	●	●	●	●	Малозатратность Мелкий размер частиц CaCO ₃ Высокая диспергируемость

Белые суперконцентраты (на основе ПП)

Наименование	Цвет	TiO2 (%) (примерно)	Сферы применения					Характеристики
			Пленки	Инжекционное формование	Одноразовые емкости	Пластиковые пакеты	Общая	
Kimcol 5335	Белый	40			●		●	Оптимальные характеристики Малозатратность
Kimcol 5355	Белый	60		●	●	●	●	Превосходное качество и почти полная непрозрачность
Kimcol 5361	Белый	60	●	●		●	●	Оптимальное качество и непрозрачность
Kimcol 5362	Белый	70	●					Превосходное качество и непрозрачность
Kimcol 5340	Белый	70	●				●	Превосходное качество и почти полная непрозрачность

Суперконцентрат наполнителя

Наименование	Цвет	CaCO3 (%)	Сферы применения				Характеристики
			Пластиковые пакеты	Пленки	Carton plas	Общая	
Kimcol 5373	Белый	80			●	●	Малозатратность Мелкий размер частиц CaCO3 Высокая диспергируемость
Kimcol 5376	Белый	80	●	●		●	Малозатратность Мелкий размер частиц CaCO3 Высокая диспергируемость
Kimcol 5377	Белый	80				●	Малозатратность Мелкий размер частиц CaCO3 Высокая диспергируемость Разумная стоимость





ДОБАВКА МАСТЕРБАТЧ

Компания Kimia Javid Sepahan (KJS) специализируется на точном изменении свойств полимеров. Kimadd представляет собой различные марки суперконцентратов добавок, которые используются для изменения, улучшения или модификации конкретных характеристик до и после обработки. В зависимости от сферы применения полимера мы создаем концентраты для кондиционирования пластмасс с такими функциями, как светостойкость, термостойкость, антиокислительные или антистатические свойства.

Белый суперконцентрат (на основе ПЭ)

Наименование	Основа	Характеристики
Kimadd 6202	ПЭ	Использование агента скольжения с медленной миграцией для раздувной пленки Уменьшение трения между слоями пленки
Kimadd 6203	ПЭ	Использование агента скольжения с медленной миграцией для раздувной пленки Уменьшение трения между слоями пленки

Суперконцентрат антиадгезива

Наименование	Основа	Характеристики
Kimadd 6513	ПЭ	Использование в раздувной полиэтиленовой пленке Отлично поддается обработке Облегченное двухслойное разделение. Легкость скручивания пленки
Kimadd 6514	ПЭ	Использование в раздувной полиэтиленовой пленке Отлично поддается обработке

Суперконцентрат УФ стабилизатора								
Наименование	Основа	Сферы применения						Характеристики
		Биг-бэги и джутовые мешки	Изделия инъекционной	Пленки сельскохозяйственного назначения	Гофрированный пластиковый лист	Емкости из ПЭ	Трубы и фитинги	
Kimadd 6992	ПП	●	●		●		●	Долгосрочная устойчивость к ультрафиолетовому излучению Содержит анти-УФ и антиоксидантный агент
Kimadd 6996	ПЭ		●	●		●	●	Долгосрочная устойчивость к ультрафиолетовому излучению Содержит анти-УФ и антиоксидантный агент



Суперконцентрат УФ стабилизатора					
Наименование	Основа	Сферы применения			Характеристики
		Ротационное формование	Листы и пленки	инъекционные предметы	
Kimadd 6140	ПЭ	●	●	●	Защита от статического электричества Уменьшение электрического поверхностного сопротивления Улучшение качества печати Борется с искрообразованием

Суперконцентрат УФ стабилизатора							
Наименование	Основа	Сферы применения					Характеристики
		Пленки для парников	Пленки	Ирригационная лента	Капельные трубки	Геомембраны	
Kimadd 6103	ПЭ	●	●	●	●	●	Увеличение долговечности полимеров.
Kimadd 6105	ПЭ	●	●	●	●	●	Оптимальный баланс теплоудержания и возможности обработки
Kimadd 6107	ПП		●				Улучшение стабильности обработки и продление срока службы конечного продукта
Kimadd 6112	ПЭ		●	●	●	●	Увеличение долговечности полимеров

Суперконцентрат УФ стабилизатора					
Наименование	Основа	Сферы применения			Характеристики
		Электрические товары	Автомобильные запчасти	Трубопроводы и арматура	
Kimadd 6312	ПП	●	●	●	Отличная поддается обработке Контроль поведения пластика при горении Естественный цвет
Kimadd 6313	ПП	●	●	●	Отличная поддается обработке Высокоэкономично Естественный цвет
Kimadd 6315	ПП	●	●	●	Отличная поддается обработке Серый цвет

Суперконцентраты Viscos-Break изготавливаются по специальной компаундной технологии. Эти суперконцентраты основаны на полипропиленовой смоле, которая используется для увеличения скорости течения расплава (MFR) полипропилена, а также для контроля узкого распределения молекулярной массы.

Суперконцентрат УФ стабилизатора		
Наименование	Основа	Характеристики
Kimadd 6805	ПП	Применяется для повышения текучести (ПТР) полипропилена Высококонцентрированное активное вещество Подходит для компаундирования и других видов экструзионного и инъекционного формования.
Kimadd 6815	ПП	На основе полипропиленовой смолы с высокой текучестью Подходит для волокна или любых видов литья под давлением Используется для производства полипропиленового волокна методом раздувания из расплава.



Суперконцентрат полимерной технологической добавки

Наименование	Основа	Сферы применения					Характеристики
		Кабели и проволока	ПЭ Пленки	Ирригационная лента	Капельные трубки	Геомембраны	
Kimadd 6140	ПЭ	●	●	●	●	●	Технологическая добавка из фторполимера Противодействие разрушению экструзионного потока Снижение трения и увеличение срока службы оборудования
Kimadd 6141	ПЭ	●	●	●	●	●	Совершенствование технологических свойств
Kimadd 6142	ПП		●	●	●	●	Совершенствование технологических свойств

Суперконцентрат оптического отбеливателя

Наименование	Основа	Характеристики
Kimadd 6640	ПЭ	Отличная способность процесса Повышение блеска черных и цветных изделий черного Улучшение физических и световых свойств



«
СЕРТИФИКАТЫ



 www.mpjgroup.co
 [kimiajavidco](https://www.instagram.com/kimiajavidco)
 +9821-91010323
 +74997026300